

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar *BUDOWLANA*

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2		
		181,33 * 0,15	m2	27,200	
				RAZEM	27,200
2 d.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km	m3		
		181,33 * 0,85	m3	154,131	
				RAZEM	154,131
3 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych Krotność = 28	m3		
		poz.2	m3	154,131	
				RAZEM	154,131
4 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
		poz.2	m3	154,131	
				RAZEM	154,131
2		Fundamenty			
5 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego C12/15, gr. 8 cm	m3		
		0,08 * (181,33 - 100,06 - 15,45 - 29,22)	m3	2,928	
				RAZEM	2,928
6 d.2	KNR 0-20 0265-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C20/25	m3		
		ławy 0,35 * ((227,18 - 100,06 - 15,45 - 29,22) - 0,64 * 3)	m3	28,186	
				RAZEM	28,186
7 d.2	KNR 0-20 0266-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8m3 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C20/25	m3		
		stopy (0,8 * 0,8 * 0,35) * 3	m3	0,672	
				RAZEM	0,672
8 d.2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		60,61 * 0,24 * 0,48	m3	6,982	
				RAZEM	6,982
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 6 mm	t		
		1 / 1000	t	0,001	
		1 / 1000	t	0,001	
		1 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,003
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 10-12 mm	t		
		1 / 1000	t	0,001	
		1 / 1000	t	0,001	
		1 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,003
11 d.2	NNRNKB 5 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej ław fundamentowych	m2		
		ławy (227,18 - 100,06 - 15,45 - 29,22) - 0,64 * 3	m2	80,530	
		stopy			

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,64 * 3	m2	1,920	
				RAZEM	82,450
12 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa Krotność = 2	m2		
		ławy (0,59 * 2) * 67,01	m2	79,072	
		stopy (3 * 0,8 * 0,59) * 3	m2	4,248	
				RAZEM	83,320
13 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą Krotność = 2	m2		
		poz. 12	m2	83,320	
				RAZEM	83,320
14 d.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianowych XPS wodoodpornych gr. 15 cm	m2		
		(0,80 * 3 + 1,35 + 16,35 + 11,02) * 0,92	m2	28,630	
				RAZEM	28,630
15 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku	m3		
		0,10 * (30,91 + 100,06 + 18,51)	m3	14,948	
				RAZEM	14,948
16 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
		poz. 15	m3	14,948	
				RAZEM	14,948
3		Roboty murowe			
17 d.3	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków silikatowych gr 24 cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych - zewnętrzne	m2		
		parter 4,80 * (16,70)	m2	80,160	
		3,92 * (18,91)	m2	74,127	
				RAZEM	154,287
18 d.3	KNR K-28 0201-09	Ściany z bloków silikatowych - działowe gr 12 cm na zaprawie murarskiej do cienkich spoin, w budynkach wielokondygnacyjnych - wewnętrzne	m2		
		parter 3,92 * (14,59)	m2	57,193	
				RAZEM	57,193
19 d.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych (okna i drzwi, brama garażowa) osadzenie min. 20 cm (bez bramy garażowej)	m		
		parter 1,20 * 2	m	2,400	
		1,30 * 10	m	13,000	
		1,40 * 3	m	4,200	
		1,60 * 1	m	1,600	
		2,40 * 1	m	2,400	
				RAZEM	23,600
20 d.3	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian o grubości 10 cm - wg Projektu	m3		
		0,1 * 3,92 * 30,58	m3	11,987	
				RAZEM	11,987

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Konstrukcje			
21 d.4	KNR 0-20 0269-07	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C20/25	m3		
	Słupy	0,24 * 0,80 * 4,80	m3	0,922	
	Trzpienie nr 1	(0,24 * 0,24 * 4,80) * 5	m3	1,382	
	Trzpienie nr 2	(0,24 * 0,24 * 3,92) * 1	m3	0,226	
				RAZEM	2,530
22 d.4	KNR 0-20 0271-06 analiza indywidualna	Belki, Nadproże bramy garażowej, podciągi i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 w deskowaniu systemowym z transportem betonu przy użyciu pompy na samochodzie - C25/30	m3		
	Podciąg P1	0,24 * 0,35 * 4,16	m3	0,349	
	Wieńce	0,24 * 0,30 * 67,59	m3	4,866	
	Nadproże bramy garażowej N1	0,24 * 0,50 * 7,40	m3	0,888	
				RAZEM	6,103
23 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 6 mm	t		
		1 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
24 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli fi 8 mm	t		
		1 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
25 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12 mm	t		
		1 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
26 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 16 mm	t		
		1 / 1000	t	0,001	
				RAZEM	0,001
5		Konstrukcja dachu			
27 d.5	KNR 2-02 0406-02	Murłaty o przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - M1	m3		
	M1	(0,12 * 0,12 * 5,70) * 3	m3	0,246	
				RAZEM	0,246
28 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	K1	(0,08 * 0,18 * 7,80) * 2	m3	0,225	
	K2	(0,08 * 0,18 * 11,60) * 6	m3	1,002	
				RAZEM	1,227
29 d.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej	m3		
	P.D.	(0,08 * 0,08 * 11) * 8	m3	0,563	
				RAZEM	0,563
30 d.5	KNR 2-02 0405-03/04 analiza indywidualna	Dachy z wiązarów kratowych 6x16 cm z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 10.78 m	m2		
		8,91 * 11	m2	98,010	
				RAZEM	98,010
31 d.5	kalk. własna	Stężenia połączeniowe z taśmy stalowej 40x3 - St1	szt		
		2	szt	2,000	

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
6		Dach			
32 d.6	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej gr. 30 cm	m2		
	Dach Wysoki	119,50	m2	119,500	
				RAZEM	119,500
33 d.6	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi w połaci dachu krokwiowego z użyciem folii paroizolacyjnej gr. 15 cm	m2		
	Dach Niski	110,50	m2	110,500	
				RAZEM	110,500
34 d.6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie na krokwiach folii dachowej - membrana dachowa	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
35 d.6	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
36 d.6	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
37 d.6	KNR-W 2-02 0508-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m2		
		230	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
38 d.6	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas nadrynnowy, wiatrownice, styk małego dachu dużym	m2		
		0,25 * (15,62 * 2 + 15,62)	m2	11,715	
		0,15 * (15,62 + 16,35 + 10,77 + 6,10)	m2	7,326	
				RAZEM	19,041
39 d.6	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		16,90 + 10,91	m	27,810	
				RAZEM	27,810
40 d.6	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		14,90	m	14,900	
				RAZEM	14,900
41 d.6	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.6	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej na dachu z blachy	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
43 d.6	KNR 5 1101-07	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 5 kg - do 4 mocowań - mocowanie do ściany tylnej dużego dachu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Stolarka i ślusarka			
44 d.7	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m2		
		1 * 1,2 * 0,80	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
45 d.7	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1 * 2 * 2,3	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
46 d.7	KNNR 7 0503-05	LUKSWER EI 30 wg. projektu	m2		
		2 * 1,2 * 1	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
47 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi jednoskrzydłowych pływających wyposażone wg. projektu	m2		
		2 * 0,9 * 2	m2	3,600	
		2 * 0,8 * 2	m2	3,200	
				RAZEM	6,800
48 d.7	KNNR 7 0503-08	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wyposażone wg. projektu	m2		
		8 * 0,90 * 2	m2	14,400	
		1 * 1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	16,400
49 d.7	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		2 * 3,70 * 4,50	m2	33,300	
				RAZEM	33,300
50 d.7	KNR-W 2-02 1210-02	Wycieraczki systemowe zewnętrzne/wewnętrzne o powierzchni do 2m2	m2		
		0,40 * 0,60 * 2 * 4	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
51 d.7	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	Obsadzenie podokienników - nowe parapety z tworzyw sztucznych [wewnętrzne]	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.7	KNR 13-23 0601-01 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg drewniany polakierowany lub aluminiowa listwa progowa w przypadku drzwi wewnętrznych -pozycja uwzględnia również obróbkę bram garażowych	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
53 d.7	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Posadzki			
54 d.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego gr. 10 cm - Beton C20/25 - GARAŻ i NOWE Pomieszczenia	m3		
		0,10 * (30,91 + 100,06 + 18,51)	m3	14,948	
				RAZEM	14,948
55 d.8	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych podłoża betonowych na gruncie z papy podkładowej - podwójna - GARAŻ i NOWE Pomieszczenia Krotność = 2	m2		
		poz.54	m2	14,948	
				RAZEM	14,948
56 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe ze styropianu EPS 100 gr. 10cm - GARAŻ i NOWE Pomieszczenia	m2		

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.54	m2	14,948	
				RAZEM	14,948
57 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE - GARAŻ i NOWE Pomieszczenia	m2		
		poz.54	m2	14,948	
				RAZEM	14,948
58 d.8	KNR 2-02 1106-01	Podkład betonowy pływający grubości 25mm - GARAŻ - beton antypoślizgowy	m2		
		0,10 * (100,64)	m2	10,064	
				RAZEM	10,064
59 d.8	KNR 2-02 1106-03	Podkład betonowy pływający - pogrubienie posadzki o 1cm - GARAŻ - beton antypoślizgowy Krotność = 12,5	m2		
		0,10 * (100,64)	m2	10,064	
				RAZEM	10,064
60 d.8	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - GARAŻ i NOWE Pomieszczenia	m2		
		poz.54	m2	14,948	
				RAZEM	14,948
61 d.8	KNR 2-02 1118-11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres techniczny - NOWE Pomieszczenia	m2		
		52,45	m2	52,450	
				RAZEM	52,450
62 d.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek - NOWE Pomieszczenia	m		
		68,07	m	68,070	
		-8	m	-8,000	
				RAZEM	60,070
63 d.8	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych podłogi betonowych na gruncie z papy podkładowej - podwójna - STARE Pomieszczenia Krotność = 2	m2		
		39,939	m2	39,939	
				RAZEM	39,939
64 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe ze styropianu EPS 100 gr. 15cm - STARE Pomieszczenia	m2		
		poz.63	m2	39,939	
				RAZEM	39,939
65 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE - PODWÓJNA - STARE Pomieszczenia Krotność = 2	m2		
		poz.63	m2	39,939	
				RAZEM	39,939
66 d.8	KNR 2-02 1106-01	Podkład betonowy pływający grubości 25mm - STARE Pomieszczenia - beton antypoślizgowy	m2		
		poz.63	m2	39,939	
				RAZEM	39,939
67 d.8	KNR 2-02 1106-03	Podkład betonowy pływający - pogrubienie posadzki o 1cm - STARE Pomieszczenia - beton antypoślizgowy Krotność = 2,5	m2		
		poz.63	m2	39,939	
				RAZEM	39,939
68 d.8	KNR 2-02 1118-11	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres techniczny - STARE Pomieszczenia	m2		
		poz.63	m2	39,939	
				RAZEM	39,939

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69 d.8	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek - STARE Pomieszczenia	m		
		39,939	m	39,939	
		-0,9 * 3	m	-2,700	
				RAZEM	37,239
9		Sufity			
70 d.9	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m2		
		100,64 + 39,939 + 30,91 + 18,51	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
71 d.9	KNR K-06 0303-07	Podsufitki z płyt gipsowo-kartonowych w konstrukcji dachu - 2x GKF - RUSZT 5 CM	m2		
		poz.70	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
72 d.9	KNR K-33 0110-02	Wykonanie na przygotowanym podłożu tynków mineralnych cienkowarstwowych	m2		
		poz.70	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
73 d.9	KNR K-09 0202-02	Gładzie gipsowe stropów - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2		
		poz.70	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
74 d.9	KNR K-09 0202-03	Gładzie gipsowe stropów- dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2		
		poz.70	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
75 d.9	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2		
		poz.70	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
76 d.9	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą akrylową Krotność = 2	m2		
		poz.70	m2	189,999	
				RAZEM	189,999
10		Ściany			
77 d.10	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m2		
		154,287 + 11,987 + 57,193	m2	223,467	
				RAZEM	223,467
78 d.10	KNR K-09 0201-04	Gładzie gipsowe ścian na tynku - pierwsza warstwa grubości 2mm	m2		
		poz.77	m2	223,467	
				RAZEM	223,467
79 d.10	KNR K-09 0302-01	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych	m2		
		poz.77	m2	223,467	
				RAZEM	223,467
80 d.10	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą zmywalną odporną na szorowanie Krotność = 2	m2		
		poz.77 - 84,440	m2	139,027	
				RAZEM	139,027
81 d.10	KNR K-09 0302-02	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą zmywalną - farbą olejną - na wys. 2m Krotność = 2	m2		
		41,22 * 2	m2	82,440	
				RAZEM	82,440

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Elewacja			
82 d.11	KNR K-09 0302-01 analiza indywidualna	Zagruntowanie dwukrotne zewnętrznych podłoży murowych	m2		
		poz.83 + poz.84 + poz.89	m2	282,245	
				RAZEM	282,245
83 d.11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr. 18 cm	m2		
	Frontowa	81,87	m2	81,870	
	Tylna	44,33	m2	44,330	
	Elewacja Boczna nr 2w	42,58	m2	42,580	
	Elewacja Boczna nr 1	76,96	m2	76,960	
	Otwory	-(1,87 + 0,96 + 1,87 + 4,60 + 1,87 + 16,65 * 2 + 1,2 * 2 + 1,87)	m2	-48,740	
				RAZEM	197,000
84 d.11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		(0,15 * (2 * 2 + 0,9)) * 3	m2	2,205	
		(0,15 * (1 * 1 + 1,2 * 2)) * 2	m2	1,020	
		0,15 * (2 * 1 + 2,3 * 2)	m2	0,990	
		0,15 * (3,70 * 1 + 4,50 * 2)	m2	1,905	
		0,15 * (3,70 * 1 + 4,50 * 2)	m2	1,905	
		0,15 * (1,20 + 0,80 * 2)	m2	0,420	
				RAZEM	8,445
85 d.11	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 4 szt/m2	szt.		
		poz.83 * 4	szt.	788,000	
				RAZEM	788,000
86 d.11	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.83	m2	197,000	
				RAZEM	197,000
87 d.11	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.84	m2	8,445	
				RAZEM	8,445
88 d.11	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki diagonalnej w narożach okiennych i drzwiowych	m2		
		(0,20 * 0,30) * 10	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
89 d.11	KNR K-33 0104-01	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 18 cm do ścian w systemie izolacji cieplnej	m2		
	Tylna	33,54	m2	33,540	
	Elewacja Boczna nr 2w	43,26	m2	43,260	
				RAZEM	76,800
90 d.11	KNR K-33 0107-02	Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą dybli plastikowych w ilości 8szt/m2 do podłoża z cegły w systemie izolacji cieplnej	m2		
		poz.89	m2	76,800	
				RAZEM	76,800
91 d.11	KNR K-33 0109-04	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ścian w systemach izolacji cieplnej	m2		

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.89	m2	76,800	
				RAZEM	76,800
92 d.11	KNR K-33 0109-06	Wykonanie warstwy zbrojącej z siatki na płytach z wełny mineralnej ościeży w systemach izolacji cieplnej	m2		
		8,445	m2	8,445	
				RAZEM	8,445
93 d.11	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.83 + poz.84 + poz.89	m2	282,245	
				RAZEM	282,245
94 d.11	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		poz.83 + poz.84 + poz.89	m2	282,245	
				RAZEM	282,245
95 d.11	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.94	m2	282,245	
				RAZEM	282,245
96 d.11	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm struktura baranek wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m2		
		poz.94	m2	282,245	
				RAZEM	282,245
97 d.11	KNR AT-31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie w kolorze zgodnym z kolorystyką wg. projektu - farba odporna na korozję mikrobiologiczną - m.in. algi, mech	m2		
		poz.94	m2	282,245	
				RAZEM	282,245
98 d.11	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m2		
		3,20 * 0,20	m2	0,640	
				RAZEM	0,640
99 d.11	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		7 * 68,34	m2	478,380	
				RAZEM	478,380
100 d.11	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2		
		poz.99	m2	478,380	
				RAZEM	478,380
101 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97)			
12		Wyposażenie - administracyjne			
102 d.12		Montaż numerów porządkowych - dostawa i montaż - napisy OSP	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
103 d.12		Gablota ogłoszeniowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
104 d.12		Skrzynki doręczeniowe	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	kalkulacja	Demontaż starej instalacji	kpl.		
d.1	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty montażowe			
2	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1207-01	75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5mm	m		
d.2	0206-04	400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5mm	m		
d.2	0206-04	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYp 5x2,5mm	m		
d.2	0206-05	100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 5x6mm pompa ciepła	m		
d.2	0206-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDY 4x6mm agregat	m		
d.2	0206-06	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - pod puszki fi 60 głębokie	szt.		
d.2	0301-11	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
9	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	44	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
10	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNNR 5	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-04	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym - gniazda 400V	szt.		
d.2	0301-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - LED 60W	kpl.		
d.2	0502-01	15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe bryzgoszczelne LED z czujnikiem ruchu	kpl.		
d.2	0504-02	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przelotowe LED 2x16W	kpl.		
d.2	0510-04	9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Montaż sygnalizatora wizualno- dźwiękowego	kpl.		
d.2	0504-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-01	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm ² 5 3f+N+PE	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNNR 5 d.2 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 4 mm ² - 3F+N	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR-W 9 d.2 1102-02	Wykucie wnęki pod rozdzielnice elektryczne w podłożu ceglanym	dm ³		
		1*0.5*0.3	dm ³	0.150	
				RAZEM	0.150
22	KNNR 5 d.2 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m ² RW-72moduły	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B-10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B-16A	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNNR 5 d.2 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B-16	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach FR-40	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0407-04	wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach P-304 25A 0, 03mA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.2 0407-04	Przełącznik sieć - agregat 63A trzy pozycyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary i badania			
29	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
31	KNNR 5 d.3 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.3 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego					
1		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
2	45332200-5	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA i C.W.U			
1 d.2	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/Al o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach/podłodze	m		
		12,58	m	12,580	
				RAZEM	12,580
2 d.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/Al o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach/podłodze	m		
	cw/cyrk	PARTER/PIONY 4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
3 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/Al o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach/podłodze	m		
	cw/cyrk	PARTER/PIONY 2,75	m	2,750	
				RAZEM	2,750
4 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc/Al o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach/podłodze	m		
	cw/cyrk	PARTER/PIONY 6,40	m	6,400	
				RAZEM	6,400
5 d.2	KNR 0-34 0101-20	Otulina z pianki poliur.gr.40mm fi 40mm	m		
	cw/cyrk	poz.1	m	12,580	
				RAZEM	12,580
6 d.2	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki poliur.gr.30mm fi 32mm	m		
	cw/cyrk	poz.2	m	4,500	
				RAZEM	4,500
7 d.2	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki poliur.gr.30mm fi 25mm	m		
	cw/cyrk	poz.3	m	2,750	
				RAZEM	2,750
8 d.2	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki poliur.gr.20mm fi 16mm	m		
	cw/cyrk	poz.4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
9 d.2	KNR 0-35 0131-05 analogia	Regulator ciśnienia z filtrem wody Dn40 z płukaniem wstecznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory termostatyczne DN20 na inst. cyrkulacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR-W 2-15 0518-01 analogia	Zawór pierwszeństwa DN32	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-15 0132-04	Zawory przeletowe instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0132-02	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.2	KNR 0-35 0216-03 analogia	Zawór termostatyczny mieszający c.w.u dn 15	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-15 0140-04	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 32 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z rur warstwowych PE-Xc/Al o śr. zewn. 25x4,0 mm	m		
	cw	PARTER 11,49	m	11,490	
				RAZEM	11,490
19 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z rur warstwowych PE-Xc/Al o śr. zewn. 21x3,45 mm	m		
	cw	PARTER 1,76	m	1,760	
	cyrk	13,38	m	13,380	
				RAZEM	15,140
20 d.2	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z rur PE-Xc o śr. zewn. 16 x 2,2 mm	m		
	cw/cyrk	PARTER 5,84 + 3,27	m	9,110	
				RAZEM	9,110
21 d.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 i 26 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz.18 + 366,5	m	377,990	
				RAZEM	377,990
22 d.2	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		poz. 19	m	15,140	
				RAZEM	15,140
23 d.2	KNR 0-34 0101-19	Otulina z pianki poliur.gr.30mm fi 25mm	m		
		poz.18	m	11,490	
				RAZEM	11,490
24 d.2	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki poliur.gr.20mm fi 20mm	m		
		poz. 19	m	15,140	
				RAZEM	15,140
25 d.2	KNR 0-34 0101-10	Otulina z pianki poliur.gr.20mm fi 16mm	m		
		poz.20	m	9,110	
				RAZEM	9,110
26 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		[120] * 60%	m	72,000	

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72,000
27 d.2	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
		poz.26	m	72,000	
				RAZEM	72,000
28 d.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		poz.27 * 0,10	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
29 d.2	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		PARTER 5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.2	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
		PARTER 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe montowane	szt.		
		PARTER 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		PARTER 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory odcinające do armatury stojącej, płuczek, pralek i zmywarek o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		PARTER 9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
34 d.2	KNR 0-35 0106-02	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		PARTER 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KNR 0-35 0105-01	Podejścia dopływowe do pralek automatycznych o śr. zewn 15 mm	szt.		
		PARTER 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR 0-35 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		PARTER 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		62,27	m	62,270	
				RAZEM	62,270
38 d.2	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		62,27	m	62,270	
				RAZEM	62,270
39 d.2	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,741	m	35,741	
				RAZEM	35,741
3	45332300-6	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
40 d.3	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		24,72	m	24,720	
				RAZEM	24,720
41 d.3	KNR-W 2-15 0216-02	Wpusty podłogowe śr. 160 mm z kratką ze stali nierdzewnej z zamknięciem przeciwapachowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		PARTER			
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.3	KNR-W 2-15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
44 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej	szt.		
		PARTER			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.3	KNR-W 2-15 0218-02	Syfony z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		PARTER			
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
47 d.3	KNR 0-35 0123-01	Brodziki natryskowe z kabiną z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		PARTER			
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.3	wycena własna	Syfon podtynkowy do pralki	szt.		
		PARTER			
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49 d.3	KNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
50 d.3	KNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
51 d.3	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
52 d.3	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
		poz.51	m	15,000	

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,000
53 d.3	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		poz.51 * 0,12	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
54 d.3	wycena własna	Zabezpieczenie przejść przez przegrody budowlane obejmą p.poż. dla rury śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		INSTALACJA C.O.			
55 d.4	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z rur PE-Xc o śr. zewn. 25 x 2,5mm	m		
		PARTER			
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z rur PE-Xc o śr. zewn. 20 x 2,25 mm	m		
		35	m	35,000	
				RAZEM	35,000
57 d.4	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z rur PE-Xc o śr. zewn. 16 x 2,0 mm	m		
		76,50	m	76,500	
				RAZEM	76,500
58 d.4	KNR 0-31 0301-01	Montaż ogrzewania podłogowego - układ węzownicy ślimakowy - część instalacyjna. Rurociągi śr 16 mm	m2		
		PARTER			
	10 obw	89,06	m2	89,060	
				RAZEM	89,060
59 d.4	KNR 0-31 0308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego	m2		
		poz.58	m2	89,060	
				RAZEM	89,060
60 d.4	KNR 0-31 0308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego	m2		
		poz.58	m2	89,060	
				RAZEM	89,060
61 d.4	KNR 0-31 0306-09 + KNR 0-35 0219-04	Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 10 obw. z zaworem mieszającym i pompą w szafce natynkowej 1030x640x130 mm.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
62 d.4	KNR 7-08 0102-04 analogia	Moduł sterujący ogrzewania podłogowego wraz z okablowaniem	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.4	KNR 7-08 0102-01 analogia	Termostat pomieszczeniowy z regulacją wraz z okablowaniem	ukł.		
		9	ukł.	9,000	
				RAZEM	9,000
64 d.4	KNR 0-35 0216-02 analogia	Wielofunkcyjny zawór równoważący 5-25 kPa DN25, z izolacją	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
65 d.4	KNR 0-35 0216-02 analogia	Współpracujący zawór odcinający DN25	szt.		
		2	szt.	2,000	

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
66 d.4	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
67 d.4	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 16 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
68 d.4	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
69 d.4	KNR 0-35 0216-12	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
70 d.4	KNR 0-35 0216-01 analogia	Zawór regulacyjny dwudrogowy dn16 z napędem elektrycznym.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
71 d.4	KNR 0-35 0216-03 analogia	Zawór regulacyjny dwudrogowy dn20 z napędem elektrycznym.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
72 d.4	KNR 0-35 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
73 d.4	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - montaż grzejników na ścianie - typy zgodnie z zestawieniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
74 d.4	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
75 d.4	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.4	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		1936,20	m	1 936,200	
				RAZEM	1 936,200
77 d.4	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		113,50	m	113,500	
				RAZEM	113,500
78 d.4	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		86 * 0,30 + 28 * 1,0	m	53,800	
				RAZEM	53,800
79 d.4	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

ROZBUDOWA REMIZY - wg. projektu Dawida Żmudziejewskiego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.4	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		10 * 0,10	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.4	wycena własna	Zabezpieczenie przejść przez przegrody budowlane pianką p.poż.	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		WENTYLACJA I NAGRZEWNICE			
82 d.5	KNR 2-17 0320-05 analogia	Centrala nawiewna z nagrzewnicą elektryczną 250 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.5	KNR-W 2-17 0146-02	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.5	KNR-W 2-17 0101-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1000 mm - udział kształtek do 35 %	m		
		3,17	m	3,170	
				RAZEM	3,170
85 d.5	kalk. własna	Wentylator wyciągowy Vw= 25 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.5	kalk. własna	Wentylator wyciągowy Vw= 50 m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
87 d.5	kalk. własna	Wentylator wyciągowy Vw= 75 m3/h	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
88 d.5	kalk. własna	Wentylator wyciągowy Vw= 100 m3/h	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.5	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach 14x14	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000